

INSTALLATION INSTRUCTIONS
WINCH MOUNTING KIT
Part Number: 70326

Applications: 2007+ Suzuki King Quad 450; 2009+ Suzuki King Quad 500; 2005+ Suzuki King Quad 700; 2008+ Suzuki King Quad 750

Your safety, and the safety of others, is very important. To help you make informed decisions about safety, we have provided installation and operating instructions and other information on labels and in this guide. This information alerts you to potential hazards that could hurt you or others. It is not possible to warn you about all potential hazards associated with this product, you must use your own good judgment.

CARELESS INSTALLATION AND OPERATION CAN RESULT IN SERIOUS INJURY OR EQUIPMENT DAMAGE. READ AND UNDERSTAND ALL SAFETY PRECAUTIONS AND OPERATING INSTRUCTIONS BEFORE INSTALLING AND OPERATING THIS PRODUCT.

This guide identifies potential hazards and has important safety messages that help you and others avoid personal injury or death. **WARNING** and **CAUTION** are signal words that identify the level of hazard. These signal words mean:

⚠WARNING signals a hazard that *could* cause serious injury or death, if you do not follow recommendations. ⚠CAUTION signals a hazard that *may* cause minor to moderate injury, if you do not follow recommendations.

This guide uses ***NOTICE*** to call attention to important mechanical information, and **Note**: to emphasize general information worthy of special attention.

⚠ WARNING

INJURY HAZARD

Failure to observe these instructions could lead to severe injury or death.

- **Always** use extreme caution when drilling on any vehicle. Make sure that all fuel lines, brake lines, electrical wires, and other objects are not punctured or damaged when / if drilling on the vehicle. Thoroughly inspect the area to be drilled (on both sides of material) prior to drilling, and relocate any objects that may be damaged. Failure to inspect the area to be drilled may result in vehicle damage, electrical shock, fire or personal injury.
- **Always** wear safety glasses when installing this kit. A drilling operation will cause flying metal chips. Flying chips can cause eye injury.
- **Always** use extreme caution when cutting and trimming during fitting.
- **Always** remove jewelry and wear eye protection.
- **Never** lean over battery while making connections.
- **Never route electrical cables:**
  - Across any sharp edges.
  - Through or near moving parts.
  - Near parts that become hot.
- **Always** insulate and protect all exposed wiring and electrical terminals.
- **Always** install terminal boots as directed in installation instructions.
- **Always** use appropriate and adequate care in lifting components into place.
- **Always** insure components will remain secure during installation and operation.
- **Always** tighten all nuts and bolts securely, per the installation and operation.
- **Always** perform regular inspections and maintenance on the winch, winch mount and related hardware.
- **Never** operate this **WARN** product with damaged or missing parts.

⚠ Caution

Moving Parts Entanglement Hazard

Failure to observe these instructions could lead to minor or moderate injury.

- ❑ **Always** take time to fully read and understand the installation and Operations Guide included with this product.
- ❑ **Never** operate this product if you are under 16 years of age.
- ❑ **Never** operate this product when under the influence of drugs, alcohol or medications.

Read installation and operating instructions thoroughly.

Notice

Equipment Damage

- ❑ **Always** refer to the **I**nstallation and Specification Guide, supplied in the winch kit, for all wiring schematics and specific details on how to wire this WARN product to your vehicle.

Read installation and operating instructions thoroughly.

I. TABLE OF CONTENTS

II. PARTS LIST

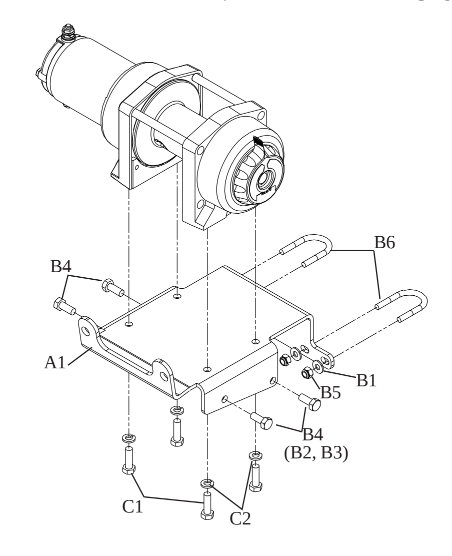
Ref.	Description	Qty.
A1	Winch Mounting Bracket	1
B1	1/4" Flat Washer	4
B2	5/16" Flat Washer (not shown)	4
B3	5/16 - 18 Lock Washer (not shown)	4
B4	5/16 - 18 x 3/4 Hex Head bolt	4
B5	1/4 - 20 Lock Nut	4
B6	1/4 - 20 x 1 3/4 u-bolt	2
C1	Hex Head bolt (supplied in winch kit)	4
C2	Lock Washer (supplied in winch kit)	4

III. TOOLS REQUIRED

- 1/2" Wrench
- 1/2" Socket
- 7/16" Wrench
- 7/16" Socket
- Ratchet Wrench

IV. FASTENER TORQUE SPECIFICATIONS

1/4 & M6	8 lb. ft. (10.8 N-m)
5/16 & M8	17 lb. ft. (12.5 N-m)
3/8 & M10	30 lb. ft. (40.7 N-m)
7/16	50 lb. ft. (67.8 N-m)
1/2	75 lb. ft. (101.7 N-m)



V. INSTALLATION

1. Slide bracket through the front opening in-between mounting tabs. See Figure 1.

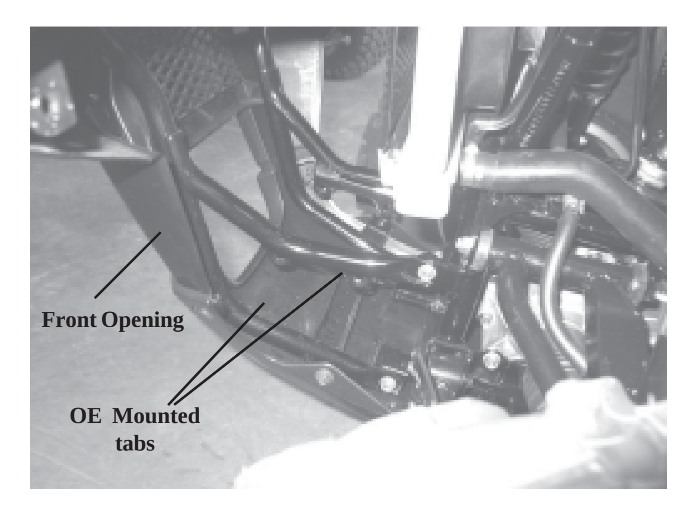


Figure 1

2. Line up holes on mounting bracket with holes on mounting tabs. Torque 5/16" hardware to torque specifications on page 2. See Figure 2.

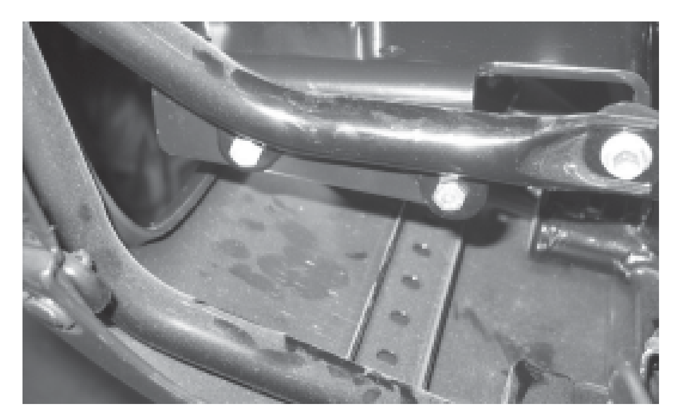


Figure 2

3. Mount rear of bracket using 1/4 - 20 u-bolts and 1/4 - 20 hardware. Torque 1/4-20 hardware to torque specifications on page 2.

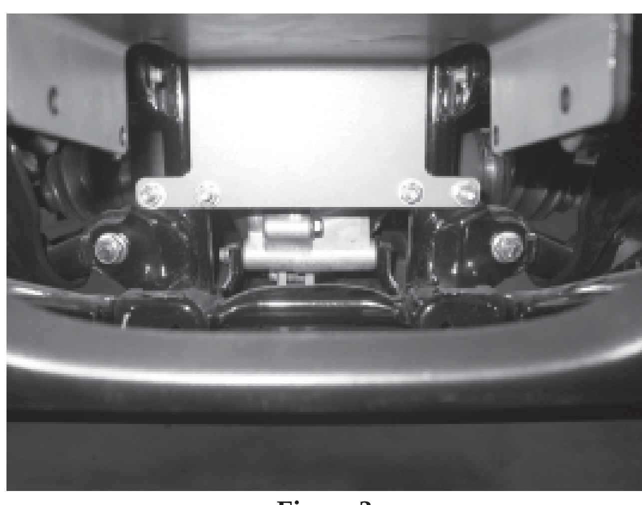


Figure 3

⚠ WARNING

READ THE VEHICLE'S OPERATOR MANUAL, WINCH OPERATOR MANUAL, AND ALL WARNING LABELS PRIOR TO OPERATION OF ATV AND WINCH.

THE WINCH MOUNTING PLATE INSTALLATION IS NOW COMPLETE.

- **Assemble winch and fairlead to mounting plate, using hardware found in winch kit.**
- **Wire winch according to instructions found in winch kit.**

PROCEED TO SECTION VI TITLED "MAINTENANCE/CARE".

⚠ WARNING

FAILURE TO SECURELY TIGHTEN ALL BOLTS ON THE WINCH PLATE, WINCH, AND FAIRLEAD CAN RESULT IN PRODUCT FAILURE WHICH MAY RESULT IN VEHICLE DAMAGE AND OPERATOR INJURY OR DEATH. DOUBLE CHECK THAT ALL BOLTS ARE SECURELY TIGHTENED PRIOR TO USE.

VI. MAINTENANCE/CARE

1. Inspect all parts on the winch, winch mount, and related hardware prior to each use. Replace all hardware that appears rusted or deformed.

2. Inspect all nuts and bolts on the winch, winch mount,, and related hardware prior to each use. Tighten all nuts that appear to be loose. Stripped, fractured, or bent bolts or nuts need to be replaced.

3. Check all cables prior to use. Replace cables that look worn or frayed.

4. Check all moving or rotating parts. Remove debris that may inhibit the part from moving freely.

⚠ WARNING

PERFORM REGULAR INSPECTIONS ON THE WINCH, WINCH MOUNT, AND RELATED HARDWARE. NEVER OPERATE THE WINCH WITH DAMAGED OR MISSING PARTS. FAILURE TO FOLLOW THIS WARNING MAY CAUSE VEHICLE DAMAGE AND OPERATOR INJURY OR DEATH.



INSTRUCTIONS DE MONTAGE

KIT DE MONTAGE POUR TREUIL DE VTT

Kit de montage de treuil: PN 70326

Applications: 2005+ Suzuki King Quad 700
2007+ Suzuki King Quad 450

Votre sécurité et celle des autres est très importante. Afin de vous permettre de prendre des décisions éclairées dans le domaine de la sécurité, nous vous avons fourni des instructions relatives à l'installation et à l'utilisation du produit ainsi que d'autres informations figurant sur des étiquettes et dans ce guide. Ces informations attirent l'attention sur les risques de danger pouvant vous affecter ainsi qu'autrui. Nous ne sommes pas en mesure de vous mettre en garde contre tous les dangers potentiels associés à ce produit. Il vous incombe par conséquent de faire preuve de jugement.

TOUTE INSTALLATION OU UTILISATION IMPRUDENTE PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES OU ENDOMMAGER L'ÉQUIPEMENT. PRENEZ SOIN DE LIRE ET DE BIEN ASSIMILER LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET D'UTILISATION DU PRODUIT AVANT DE L'INSTALLER ET DE L'UTILISER.

Ce guide identifie les dangers potentiels et comporte des consignes de sécurité importantes qui permettent à vous et à autrui d'éviter les risques de blessures graves ou de mort. Les termes **AVERTISSEMENT** et **MISES EN GARDE** sont des indicateurs du niveau de danger.

Signification des indicateurs :

Le terme **AVERTISSEMENT** souligne un danger potentiel qui peut entraîner des blessures graves ou la mort si vous ne suivez pas les consignes.

Le terme **MISE EN GARDE** souligne un danger potentiel susceptible d'entraîner des blessures mineures ou modérées si vous ne suivez pas les consignes.

Ce guide utilise le terme **AVIS** pour attirer votre attention sur des informations mécaniques importantes, et le terme Remarque : pour souligner des informations générales qui méritent une attention particulière.

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUES DE BLESSURES

Le non-respect des instructions peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

- Faites toujours extrêmement attention lorsque vous percez la carrosserie d'un véhicule. Veillez à ne pas perforer ni endommager les conduites de carburant, les conduites de frein, le câblage électrique ou tout autre objet lorsque vous percez. Inspectez endommagés. Le fait de ne pas inspecter l'emplacement peut finir par endommager le véhicule, entraîner un choc électrique, un incendie ou des blessures.
- Portez toujours des lunettes de protection lors de l'installation du kit. Des éclats métalliques sont projetés durant le perçage.Ces éclats peuvent causer des lésions oculaires.
- Faites toujours très attention lorsque vous découpez ou taillez.
- Retirez toujours les bijoux et portez des lunettes de sécurité.
- Ne vous penchez jamais au-dessus de la batterie en procédant aux connexions.
- Ne faites jamais passer des câbles électriques :
  - Sur des bords tranchants.
  - Par des pièces mobiles ou à proximité.
  - À proximité de pièces pouvant devenir chaudes.
- Installez toujours les capuchons de borne de la manière indiquée dans les instructions d'installation.
- Faites toujours attention lorsque vous déplacez des composants.
- Assurez-vous toujours que les composants sont bien fixés durant l'installation et l'utilisation.
- Serrez toujours bien les écrous et les boulons conformément aux instructions d'installation et d'utilisation.
- Effectuez toujours régulièrement les inspections et l'entretien du treuil, de son kit de montage et du matériel de montage connexe.
- Ne faites jamais fonctionner ce produit WARN avec des pièces endommagées ou manquantes.

⚠ Attention
Danger de happement par des pièces mobiles
Le non-respect des instructions peut entraîner des blessures mineures ou modérées.
❑ Prenez toujours le temps de bien lire et comprendre le manuel d'installation et d'utilisation inclus avec ce produit. ❑ Les personnes âgées de moins de 16 ans ne doivent jamais faire fonctionner ce produit. ❑ Ne faites jamais fonctionner ce produit sous l'effet de drogues, de l'alcool ou de médicaments.
Veuillez lire attentivement les instructions concernant l'installation et l'utilisation.

Avis
Équipement endommagé
❑ Reportez-vous toujours au Guide d'installation et de spécification, fourni dans le kit de treuil, pour tous les schémas de câblage et des informations détaillées concernant la façon de brancher ce produit WARN sur votre véhicule.
Veuillez lire attentivement les instructions concernant l'installation et l'utilisation.

I. TABLE DES MATIÈRES

II. LISTE DES PIÈCES

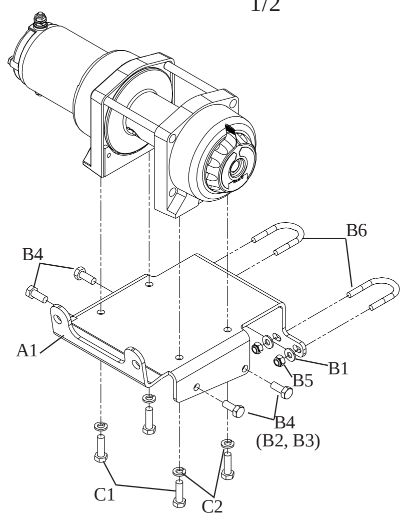
Réf	Description	Qté
A1	Support de montage de treuil	1
B1	Rondelle plate 1/4 po	4
B2	Rondelle plate 5/16 po (non illustrée)	4
B3	Rondelle de blocage 5/16 - 18 (non illustrée)	4
B4	Boulon à tête hexagonale 5/16 - 18 x 3/4	4
B5	Écrou de blocage 1/4 - 20	4
B6	Boulon en U 1/4 - 20 x 1 3/4	2
C1	Boulon à tête hexagonale (fourni avec le kit de treuil)	4
C2	Rondelle de blocage (fournie avec le kit de treuil)	4

III. OUTILS REQUIS

- Clé 1/2 po
- Douille 1/2 po
- Clé 7/16 po
- Douille 7/16 po
- Clé à cliquet

IV. FIXATIONS COUPLES DE SERRAGE

M6 en 1/4	10,8 N-m (8 pi-lb)
M8 en 5/16	12,5 N-m (17 pi-lb)
M10 en 3/8	40,7 N-m (30 pi-lb)
7/16	67,8 N-m (50 pi-lb)
1/2	101,7 N-m (75 pi-lb)



V. INSTALLATION

1. Glissez le support par l’ouverture avant, entre les languettes de montage. Voir la Figure 1.

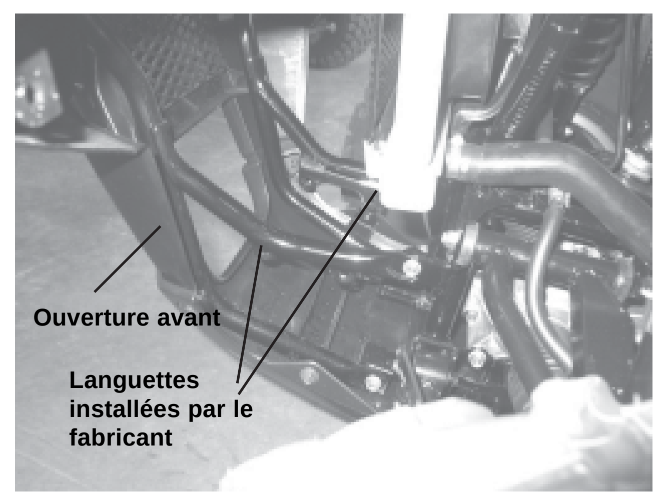


Figure 1

2. Alignez les trous du support de montage avec les trous des languettes de montage. Serrez les fixations de 5/16 po selon les couples de serrage de la page 2. Voir figure 2.

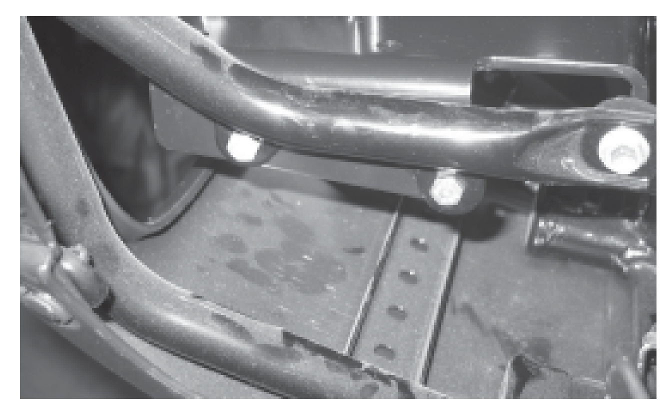


Figure 2

3. Fixez la partie arrière du support à l’aide de boulons en U 1/4 - 20 et de fixations 1/4 - 20. Serrez les fixations de 1/4-20 po selon les couples de serrage de la page 2.

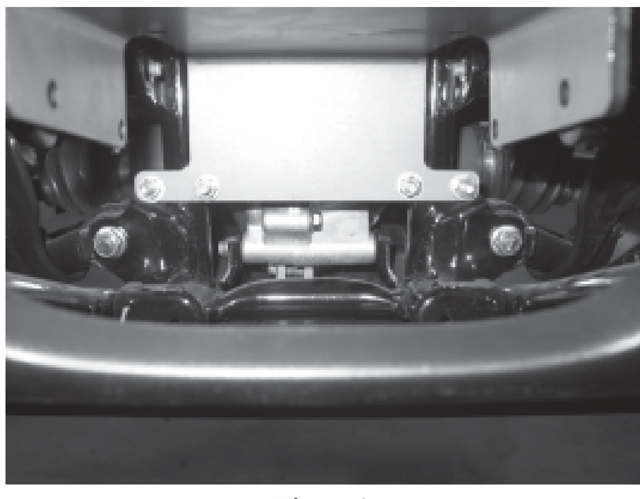


Figure 3

⚠ AVERTISSEMENT

LISEZ LES MANUELS DE L'UTILISATEUR DU TREUIL ET DU VTT AINSI QUE TOUTES LES ÉTIQUETTES DE MISE EN GARDE AVANT TOUTE UTILISATION.

L'INSTALLATION DE LA PLAQUE DE MONTAGE DU TREUIL EST À PRÉSENT TERMINÉE.

- Fixez le treuil et le guide-câble à la plaque de montage à l'aide des fixations fournies avec le kit de montage.

- Câblez le treuil conformément aux instructions fournies avec le kit du treuil.

PASSEZ À LA SECTION INTITULÉE « MAINTENANCE/ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT

LE FAIT DE NE PAS SERRER SOLIDEMENT TOUS LES BOULONS DU TREUIL, DE LA PLAQUE DE TREUIL ET DU GUIDE-CÂBLE PEUT ENTRAÎNER UNE DÉFAILLANCE DU PRODUIT, CE QUI PEUT ENDOMMAGER LE VÉHICULE ET PROVOQUER DES BLESSURES OU LA MORT DE L'OPÉRATEUR. AVANT TOUTE UTILISATION, ASSUREZ-VOUS QUE TOUS LES BOULONS SONT BIEN SERRÉS.

VI. MAINTENANCE/ENTRETIEN

1. Inspectez toutes les pièces du treuil, de la plaque de montage et le matériel de montage connexe avant toute utilisation. Remplacez tout matériel qui semble rouillé ou déformé.

2. Avant toute utilisation, inspectez tous les écrous et boulons du treuil, de la plaque de montage de lame et du matériel de montage connexe. Serrez bien tous les écrous qui en ont besoin. Les écrous et boulons foirés, fracturés ou tordus doivent être remplacés.

3. Vérifiez tous les câbles avant toute utilisation. Remplacez les câbles qui semblent usés ou effilochés.

4. Inspectez toutes les pièces mobiles ou rotatives. Retirez les débris pouvant gêner le libre mouvement des pièces.

⚠ AVERTISSEMENT

INSPECTEZ RÉGULIÈREMENT LE TREUIL, SON KIT DE MONTAGE ET LE MATÉRIEL DE MONTAGE CONNEXE. NE FAITES JAMAIS FONCTIONNER LE TREUIL AVEC DES PIÈCES ENDOMMAGÉES OU MANQUANTES. LE FAIT DE NE PAS RESPECTER CET AVERTISSEMENT PEUT FINIR PAR ENDOMMAGER LE VÉHICULE OU PROVOQUER DES BLESSURES GRAVES OU LA MORT DE L'OPÉRATEUR.